

Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности

Код, шифр	Наименование специальности, направления подготовки, наименование группы научных специальностей	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Образовательная программа, направленность, профиль, шифр и наименование научной специальности	Уровень образования	Название научного направления/ научной школы	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8
Колледж информатики и программирования							
10.02.05	Обеспечение информационно й безопасности автоматизированных систем	Информационная безопасность; философия безопасности; информационное противоборство. Интеллектуальные и киберфизические системы: программирование и аппаратные средств		СПО	Информационное право/Информационный кодекс/Цифровой кодекс/Защита информации: Научная школа сектора информационного права, Институт государства и права РАН; Научная школа Крылова Г. О. — кандидата юридических наук, кандидата технических наук, доктора физико-математических наук, профессора, действительного члена Академии военных наук и Академии транспорта; Научная школа проф., д. б. н.	Демкина Н.И., Башелханов И.В., Щусь М.А., Дукин Т.Р. Метод анализа эмоционального состояния текста // Федеральная служба по интеллектуальной собственности. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023665043 от 11.07.2023; Иванус А.И., Башелханов И.В., Дукин Т.Р., Голубов А.И. Цифровой генератор семантических ядер терминов и определений // Федеральная служба по интеллектуальной собственности. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024660171 от 03.05.2024; Башелханов И.В., Голубов А.И., Дукин Т.Р. Программа определения психологического профиля/статуса человека/оператора // Федеральная служба по интеллектуальной	1. Лаборатория научных студенческих проектов; 2. Лаборатория робототехники; 3. Учебно-научно-технико-профессиональная цифровая платформа «Центральная лаборатория» https://sticenter.ru/ ; 4. НСО Финуниверситета 5. Институт государства и права РАН; 6. Институт востоковедения РАН; 7. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН; 8. Московский

					А.В.Олескина (МГУ им.М.В.Ломоносова, Московское общество испытателей природы - Клуб «Биополитика»).	собственности. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2023663539 от 23.06.2023; Башелханов И.В., Голубов А.И., Демкина Н.И., Дукин Т.Р. Теорема БГД и тренды безопасного развития искусственного интеллекта//Взаимодействие вузов, научных организаций и учреждений культуры в сфере защиты информации и технологий безопасности/Сборник статей по материалам V Международной научной конференции, посвящённой памяти доктора технических наук, профессора А.А. Тарасова и доктора технических наук, старшего научного сотрудника О.В. Казарина. Москва, 24–26 апреля 2024 г. — М.: Российский государственный гуманитарный университет, 2024 — С.202-208; Демкина Н.И., Башелханов И.В., Голубов А.И., Спиридов К.А. Информатика: информационное противоборство, информационные войны и геополитика//Взаимодействие вузов, научных организаций и учреждений культуры в сфере защиты информации и технологий безопасности/Сборник статей по материалам V	государственный университет им.М.В.Ломоносова ; 9. Институт системного программирования им. В. П. Иванникова РАН; 10. НИУ «Московский физико-технический институт»; 11..Лицей Финуниверситета 12.Факультет ИТ и АБД Финансового университета: кафедра «Информационная безопасность», кафедра «Системный анализ в экономике», Деканат; 13.Российский государственный гуманитарный университет; 14.ООО «Стартап Центральная лаборатория» 15.Временные творческие студенческие коллективы (ВТСК) 16. Кружки 17. Временные научные коллективы (ВНК); 18. Компания «Qrate»-резидент
09.02.07	Информационные системы и программирование	Основания информатики; практическое применение в различных сферах. Интеллектуальные и киберфизические системы: программирование и аппаратные средств		СПО	Научная школа НБИКС и 2Л2К2Б-технологий; Научная школа почетного проф. НИУ МФТИ, г.н.с. ИСП им.В.П.Иванникова РАН, д.ф.-м.н.Лаврищевой Е.М.; Научная школа проф., к.т.н., д.э.н. А.И.Ивануса; Научная школа в.н.с., к.т.н. Ю.С.Затуливетра		
09.02.08	Интеллектуальные интегрированные системы	Основания информатики; практическое применение в различных сферах. Интеллектуальные и киберфизические системы: программирование и аппаратные средств		СПО	Научная школа НБИКС и 2Л2К2Б-технологий; Научная школа почетного проф. НИУ МФТИ, г.н.с. ИСП им.В.П.Иванникова РАН, д.ф.-м.н.Лаврищевой Е.М.; Научная школа проф., к.т.н., д.э.н. А.И.Ивануса; Научная школа в.н.с., к.т.н. Ю.С.Затуливетра		

					<p>конференции, посвящённой памяти доктора технических наук, профессора А.А. Тарасова и доктора технических наук, старшего научного сотрудника О.В. Казарина. Москва, 24–26 апреля 2024 г. — М.: Российский государственный гуманитарный университет, 2024 — С.250-260;</p> <p>Демкина Н.И., Джум В.К., Фунтов А.Г. Применение искусственного интеллекта для защиты авторского права в медиаиндустрии//Взаимодействие вузов, научных организаций и учреждений культуры в сфере защиты информации и технологий безопасности/Сборник статей по материалам V Международной научной конференции, посвящённой памяти доктора технических наук, профессора А.А. Тарасова и доктора технических наук, старшего научного сотрудника О.В. Казарина. Москва, 24–26 апреля 2024 г. — М.: Российский государственный гуманитарный университет, 2024 — С.186-190;</p> <p>Оладько В.С., Демкина Н. И., Башелханов И.В. Конкуренция между рациональным и иррациональным механизмами принятия решения//Системный анализ в экономике – 2018: сборник трудов V Международной научно-</p>	<p>Сколково 19. Московское общество испытателей природы (МОИП): Клуб «Биополитика» 20. Отдел организации научных мероприятий Финуниверситета</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>практической конференции – биеннале (21–23 ноября 2018)/под общ. ред. Г.Б. Клейнера, С.Е. Щепетовой. – М.: Прометей, 2018. – С. 159-160. ;</p> <p>Демкина Н.И., Колмыкова Е.А., Костиков П.А. Концепция и методология обучения программистов "1С" в Колледже информатики и программирования. //Новые информационные технологии в образовании: Сборник научных трудов 18-й Международной научно-практической конференции "Новые информационные технологии в образовании" (Применение технологий "1С" для развития компетенций цифровой экономики) 30–31 января 2018 г. /Под ред. д.э.н, проф. Д.В. Чистова. Часть 1.М.:ООО "1С-Публишинг",2018. 588 с.:илл., с.322-325.;</p> <p>Башелханов И.В., Демкина Н.И. Модель Хартли и квантово-подобный механизм принятия решения// Материалы Первой международной междисциплинарной конференции «Когнитивные технологии и квантовый интеллект» , Санкт-Петербург, Университет ИТМО, 17-19 мая 2018 г. СПб: ООО «РАЙТ ПРИНТ ГРУПП».С. 101-106;</p> <p>Демкина Н.И., Башелханов И.В., Оладько В.С. Меры Хартли и ЛКЛБ-процесса: использование в</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>психологическом и образовательном тестировании// Современные информационные технологии и ИТ-образование. – 2018.– Том 14 № 2 (2018). –С.382-388 ; Башелханов И.В., Демкина Н.И. Влияние современных информационных технологий на государство и право//Информационное пространство: обеспечение информационной безопасности и право. Сб. науч. трудов /Под ред. Т.А.Поляковой, В.Б.Наумова, А.В.Минбалеева. М.: ИГП РАН, 2018.- С.391-397.;</p> <p>Башелханов И.В., Демкина Н.И., Володин С.М., Рой А.В., Олескин А.В., Росман С.В. Социальные, социофизические и техногенные аспекты безопасности ИТ: децентрализованные сетевые структуры, принятие решений, эргономика, физико-технические запреты// Сборник трудов IX Международной конференции «ИТ-Стандарт 2019». Москва: РТУ «МИРЭА» 12-13 марта 2019 г. - С.147-160.;</p> <p>Демкина Н.И., Володин С.М., Фокина Л.В. Об особенностях подготовки и проведения олимпиады по информационной безопасности "Цифра+"// Среднее профессиональное образование: Ежемесячный теоретический и научно-</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>методический журнал, №9 2019.- С.52-56;</p> <p>Башелханов И.В., Демкина Н.И. , Володин С.М., Рой А.В., Олескин А.В., Решетников В.Н. Обеспечение информационной безопасности в киберфизических системах в условиях индустрии 4.0//Информационная безопасность: вчера, сегодня, завтра: Сб. ст. по материалам Междунар. научно-практич. конф. Москва, 23 апреля 2019 г./ Под ред. В.В.Арутюнова.- М.:РГГУ, 2019. -С.153-159;</p> <p>Демкина Н.И., Володин С.М. Технология оценивания результатов ФГОС с использованием сервиса «1С: Электронное обучение»//Новые информационные технологии в образовании: Сб. научных трудов 19-ой Международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в образовании» (Использование технологий «1С» в образовании и их применение для развития кадрового потенциала цифровой экономики) 29-30 января 2019 г./Под общ. ред. проф. Д.В.Чистова. Часть 2.- М.: ООО «1С-Публишинг», 2019.- С.422-425;</p> <p>Н.И. Демкина, С.М. Володин, Л.В. Фокина. Современное состояние и направления оптимизации образовательной программы по специальности</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>10.02.05 .С.54; Демкина Н.И., Окунева В.С. Развитие творческой личности в условиях СПО: методологические подходы и технология организации образовательного процесса // Среднее профессиональное образование. 2020. №6 (298) С. 7-10.;</p> <p>Демкина Н.И., Окунева В.С. МАКРО – ИМПЕРАТИВЫ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА: ВЫДЕЛЕНИЕ ПРОТИВОРЕЧИЙ И АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ // Среднее профессиональное образование. 2020. №8 ; Демкина Н.И., Володин С.М., Рой А.В., Ходыкова Н.В. Статья «Цифровая образовательная среда (ЦОС) в системе подготовки техников по защите информации Колледжа информатики и программирования Финансового университета»;</p> <p>Демкина Н.И., Володин С.М. Повышение уровня подготовки техников по защите информации посредством проведения чемпионата киберпроблем "Цифровая олимпиада", Среднее профессиональное ВАК образование. 2020 №12 (304). С. 45-50; Демкина Н.И., Володин С.М.,</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>Башелханов И.В. Повышение уровня подготовки специалистов среднего звена по защите информации в КИПФИН посредством организации исследовательской деятельности студентов. Сборник статей по материалам Международной конференции «Взаимодействие ВУЗов, научных организаций и учреждений культуры в сфере защиты информации и технологий безопасности», посвященного памяти профессора А.А. Тарасова и О.В. Казарина. Москва, 21-22 апреля 2021г.- С. 11-26.; Башелханов И.В., Демкина Н.И., Корсаков С.А. Поведенческая экономика. Открытие квантовоподобной кластеризации принятия решений субъектами//Системный анализ в экономике – 2020 : сборник трудов VI Международной научно-практической конференции-биеннале (09-11 декабря 2020) / под общ. ред. Г. Б. Клейнера, С. Е. Щепетовой. – М. : Издательский Дом «Наука», 2021. –с.352-355; Демкина Н.И., Окунева В.С. Макроимперативы компетентностного подхода (определение противоречий и актуализация проблемы исследования). Среднее профессиональное образование. 2021. №2(306). С.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>23-26.;</p> <p>Демкина Н.И., Володин С.М., Башелханов И.В. Повышение уровня подготовки специалистов среднего звена в КИПФИН посредством организации исследовательской деятельности студентов// Взаимодействие вузов, научных организаций и учреждений культуры в сфере защиты информации и технологий безопасности : сборник статей по материалам Международной конференции, посвященной памяти профессора А. А. Тарасова и О. В. Казарина, Москва, 21-22 апреля 2021 г. / Правительство Москвы, Департамент нац. политики и межрегион. связей г. Москвы, ... Рос. гос. гуманитарный ун-т, Ин-т информ. наук и технологий безопасности [и др.] ; под ред. Д. А. Митюшина. - Москва : РГГУ, 2021. - 211 с.;</p> <p>Володин С.М., Башелханов И.В., Демкина Н.И., Рой А.В. Безопасность АСУ: профили операторов, интероперабельность, эргономика, защита целей и принятия решений. Форсайт образования: Сборник Материалов по итогам Международных научно- методических конференций. Том III/Под общ. Ред.Е.А.Каменевой, М.А.Селивановой. -М.:</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>Прометей, 2021, с.25-30 ; Голубов А.И., Дукин Т.Р. Алгоритмы КЕИ применительно к текстовой информации // Национальное достояние России. АПК – молодёжь, наука, инновации: Сб. тезисов работ участников XVII Всерос. конф. обучающихся «Национальное достояние России» XIV Всероссийского молодёжного форума «АПК – молодёжь, наука, инновации». Москва, 14–16 марта 2023 года. М.: НС "ИНТЕГРАЦИЯ", 2023. с. 190.;</p> <p>Голубов А.И., Башелханов И.В., Сакалов И.М., Демкина Н.И. Информатика и геодемография: сопоставление данных и обнаружение аномалий // Digital Orientalia. 2022. Том 2. № 1-2. URL: https://do.jes.su/S278240120023398-0-1 (дата обращения: 01.10.2024). DOI: 10.31696/S278240120023398-0; Голубов А.И., Сакалов И.М., Корсаков С.А., Маринич А.Л. Цифровое неравенство и геополитика // В целях устойчивого развития цивилизации: сотрудничество, наука, образование, технологии: Сб. материалов Междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых. Москва, 22–26 ноября 2022 г.: В 2 т. М.: РУДН, 2023; Голубов А.И., Сакалов И.М. Цифровое неравенство,</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p> выявляемое с помощью новой меры теории информации и ЛКЛБ-исчисления // Сборник тезисов работ участников XVI Всероссийской конференции обучающихся «Национальное достояние России» и XII Всерос. молодёжного форума «АПК-молодёжь, наука, инновации» / Под ред. А.А. Румянцева, Е.А. Румянцевой. М., 2022. С. 174–175.; Орхан Р. Н. Применение информатики в геополитике // Сборник тезисов работ участников XVII Всероссийской конференции обучающихся «НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ РОССИИ» и XIV Всероссийского молод, жного форума «АПК — МОЛОДЁЖЬ, НАУКА, ИННОВАЦИИ»/ Под ред. А. А. Румянцева, Е. А. Румянцевой — М.: НС «ИНТЕГРАЦИЯ», «ОФИЦЕРЫ РОССИИ», «ЧЕСТЬ И СЛАВА», Минобрнауки России, Минсельхоз России, Минпросвещения России, Минтранс России, Минздрав России, Минкультуры России, РОСКОСМОС, РОСВОЕНЦЕНТР, РИА, РАО, РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева. – 2023, с. 189; Егунов З. А., Головин А. Е. Инновационная энциклопедия VEGAS ДКВ (ВЕГАС ДКБ) // Сборник тезисов работ участников XVII </p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Всероссийской конференции обучающихся «НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ РОССИИ» и XIV Всероссийского молодёжного форума «АПК — МОЛОДЁЖЬ, НАУКА, ИННОВАЦИИ»/ Под ред. А. А. Румянцева, Е. А. Румянцевой — М.: НС «ИНТЕГРАЦИЯ», «ОФИЦЕРЫ РОССИИ», «ЧЕСТЬ И СЛАВА», Минобрнауки России, Минсельхоз России, Минпросвещения России, Минтранс России, Минздрав России, Минкультуры России, РОСКОСМОС, РОСВОЕНЦЕНТР, РИА, РАО, РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева. – 2023, с. 190; Бирюкова А. Е. Вклад движения передвижников и частного предпринимательства в гармонизацию социальноэкономической и идеологической стороны искусства в период развития художественного творчества дореволюционной России // Сборник тезисов работ участников XVII Всероссийской конференции обучающихся «НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ РОССИИ» и XIV Всероссийского молодёжного форума «АПК — МОЛОДЁЖЬ, НАУКА, ИННОВАЦИИ»/ Под ред. А. А. Румянцева, Е. А. Румянцевой — М.: НС «ИНТЕГРАЦИЯ»,</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						<p>«ОФИЦЕРЫ РОССИИ», «ЧЕСТЬ И СЛАВА», Минобрнауки России, Минсельхоз России, Минпросвещения России, Минтранс России, Минздрав России, Минкультуры России, РОСКОСМОС, РОСВОЕНЦЕНТР, РИА, РАО, РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева. – 2023, с. 316 ; Голубов А. И. Выявление механизма принятия решения у оператора автоматизированной системы управления на объектах критической информационной инфраструктуры // Тезисы докладов XI Всероссийской научно-практической конференции студентов профессиональных образовательных организаций высшего и среднего образования, школьников общеобразовательных школ России «Погружаясь в мир науки...». – Самара «Инсома- пресс», 2023, с. 471</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--